

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3074748

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
WON KEUN KIM	10/16/2014
SOON HYUNG KWON	10/16/2014
YOUN SANG KIM	10/20/2014
JUN WOO PARK	10/20/2014
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	KOREA ELECTRONICS TECHNOLOGY INSTITUTE
Street Address:	68, YATAP-DONG, BUNDANG-GU
City:	SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
Postal Code:	463-816
Name:	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION
Street Address:	SAN 56-1, SILIM-DONG, GWANAK-GU
City:	SEOUL
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
Postal Code:	151-015
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	14395983
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Email:	dhunter@sughrue.com, sughrue@sughrue.com
Correspondent Name:	DARRYL HUNTER
Address Line 1:	2100 PENNSYLVANIA AVENUE NW
Address Line 4:	WASHINGTON, D.C. 20037
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q215119
NAME OF SUBMITTER:	DARRYL M. HUNTER
SIGNATURE:	/Darryl M. Hunter/
DATE SIGNED:	10/21/2014
PATENT	

Total Attachments: 4

source=Q215119AssignmentandDeclaration#page1.tif

source=Q215119AssignmentandDeclaration#page2.tif

source=Q215119AssignmentandDeclaration#page3.tif

source=Q215119AssignmentandDeclaration#page4.tif

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

특허 출원 관련 양도 및 선언 (연방규칙집 제 37 조 1.63 항)

Korean Language Assignment with Declaration

이하 양도인으로 기재되는 하기 서명 발명자인 본인(들)은 아래에
명시된 출원에서 서술한 특정 개선을 발명하였으므로 그리고

제 소재한 (양수인/들은) 출원 및 발명의
그리고 이에 따라 획득될 일체의 미국 특허에 대한 모든 권리, 소유권 및
이익을 획득하기를 원하므로,

이제 대가를 위한 그 수임을 인정합니다.

참가 발명자인 본인(들)은 상기 명정의 양수인, 그 승계자 및 그
양수인에게서 모든 발명에 그 연속을 포함하여 미국 출원, 공개된 출원과
발명 그리고 그에 대해 승인될 수 있는 미국외 모든 특허종서와 미합중국
법 제 35 장 제 109 항에 의거한 우선권 청구권과 과거의 손해에 대한
손상권을 포함한, 개정된 미국 특허법(1883)에 의거한 우선권을 포함한
모든 그 개명행과 모든 미국에 대한 전체 권리, 소유권 및 이익을 판매,
양도 및 이전하여 그리고 본인(들)은 출원서에 제시된 발명에 대해
승인된 일체의 특허종서를 양수인, 그 승계자 또는 그 양수인에게
발급하도록 미국 특허청장에게 요청하는 바이며 또한 본인(들)은
양수인이 본 발명에 대한 미국 특허종서를 신청할 수 있다는 데 동의하여,
본인(들)은 양수인의 요청할 경우 미국 및 외국 출원과 관련하여
양수인이 필요하다고 생각하는 모든 서류를 더 이상의 보수 없이
서명날인할 것입니다.

본인은 기록을 위해 요구되는 않지만 미합중국 코드 제 35 장
제 361 항에 의거 서명날인에 대한 일종의 증거입니다.

본인은 아래 발명의 발명자로서 다음과 같이 선언합니다.

본 양도 및 선언서는 다음사항을 위한 것입니다:

- ☐ 일부 출원 또는
☒ 미합중국 출원 또는 PCT
국제출원 번호: _____
출원일: _____

본출원의 제목은 다음과 같습니다:

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called
assignor(s), have invented certain improvements described in the
application identified below; and

Whereas, KOREA ELECTRONICS TECHNOLOGY INSTITUTE
of 68, Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-
816, Republic of Korea; and

SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION of
San 56-1, Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul, 151-015, Republic of
Korea, (assignee), desires to acquire the entire right, title, and
interest in the application and invention, and to any United States
patents to be obtained therefor;

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is
hereby acknowledged,

I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer
to the above named assignee, its successors and assigns, the entire
right, title and interest in the application and the invention
disclosed therein for the United States of America, including all
divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the
United States that may be granted thereon, and all reissues thereof,
and all countries foreign thereto, including rights of priority under
the International Convention of Paris (1883) as amended, including
the right to claim priority under 35 USC 119 and the right to sue
for past damages, and I/we request the Director of the U.S. Patent
and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the
invention set forth in the application to the assignee, its successors
and assigns; and I/we hereby agree that the assignee may apply for
foreign Letters Patent on the invention and I/we will execute
without further consideration all papers deemed necessary by the
assignee in connection with the United States and foreign
applications when called upon to do so by the assignee.

(Legalization not required for recording but is prima facie evidence
of execution under 35 USC 261)

As the below named inventor, I hereby declare that:

This assignment with declaration is directed to:

- ☐ The attached application, or
☒ United States Application or PCT International
Application Number PCT/KR2013/011857 filed on
December 18, 2013

The application is entitled:

ENERGY CONVERSION SUBSTRATE USING LIQUID

Korean Language Assignment with Declaration

위에 표시된 출원은 본인이 신청하였거나 또는 신청하도록 허가를 받았습니니다.

본인은, 본인이 본 출원에서 청구된 발명의 원 발명자 또는 원 공동 발명자라고 믿습니다.

본인은 본 양도 및 선언서 제출과 관련된 출원의 내용을 검토하였으며 이를 이해합니다.

본인은 연방 규정 코드 제 37 장 제 1.56항에 규정된 바에 따라, 특허청의 판단에 중요한 본인이 아는 모든 정보를 특허청에 공개할 의무가 있음을 알고 있습니다.

본 양도 및 선언서 내에 의도적 허위 진술이 있을 경우 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항에 의거 형금이나 5년 이하의 징역 또는 두 가지 처벌을 모두 받을 수 있음을 인정합니다.

The above identified application was made or was authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

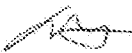
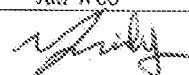
The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

Signature

Date

March 17, 2014

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 최초 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외)	Wan Keun	Family Name or Surname 성(姓)
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자
Residence: 거주지:		Seongnam-si, Republic of Korea
Mailing Address: 우편 주소:		
101-1001, SK view Apt., 188, Yatep-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-932, Republic of Korea		
NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외)	Soon Hyung	Family Name or Surname 성(姓)
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자
Residence: 거주지:		Seoul, Republic of Korea
Mailing Address: 우편 주소:		
301-42, Sangdo 2-dong, Dongjak-gu, Seoul, 156-846, Republic of Korea		
NAME OF THIRD INVENTOR: 세번째 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외)	Youn Sang	Family Name or Surname 성(姓)
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자
Residence: 거주지:		Siwon-si, Republic of Korea
Mailing Address: 우편 주소:		
(Samsung Apt., Ingye-dong) 103-dong 1804-ho, 9, Gwongwang-ro 276beon-gil, Paldal-gu, Siwon-si, Gyeonggi-do, 442-828, Republic of Korea		
NAME OF FOURTH INVENTOR: 네번째 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외)	Jun Woo	Family Name or Surname 성(姓)
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자
Residence: 거주지:		Yongin-si, Republic of Korea
Mailing Address: 우편 주소:		
(Dongmun Goodmorning Hill 6 Cha Apt., Dongcheon-dong) 602-dong 804-ho, 53, Dongcheon-ro, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 448-711, Republic of Korea		

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단독 혹은 최초 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Won Keun		Family Name or Surname 성(姓) KIM
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자
Residence: 거주지: Seongnam-si, Republic of Korea		
Mailing Address: 우편 주소: 101-1001, SK view Apt., 188, Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-932, Republic of Korea		
NAME OF SECOND INVENTOR: 두번째 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Soon Hyung		Family Name or Surname 성(姓) KWON
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자
Residence: 거주지: Seoul, Republic of Korea		
Mailing Address: 우편 주소: 391-42, Sangdo 3-dong, Dongjak-gu, Seoul, 156-846, Republic of Korea		
NAME OF THIRD INVENTOR: 세번째 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Youn Sang		Family Name or Surname 성(姓) KIM
Inventor's signature 발명자의 서명 		Date 일자 2014. 10. 20
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea		
Mailing Address: 우편 주소: (Samsung Apt., Ingye-dong) 103-dong 1804-ho, 9, Gwongwang-ro 276beon-gil, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-828, Republic of Korea		
NAME OF FOURTH INVENTOR: 네번째 발명자의 성명		
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Jun Woo		Family Name or Surname 성(姓) PARK
Inventor's signature 발명자의 서명 		Date 일자 2014. 10. 20
Residence: 거주지: Yongin-si, Republic of Korea		
Mailing Address: 우편 주소: (Dongmun Goodmorning Hill 6 Cha Apt., Dongcheon-dong) 602-dong 804-ho, 53, Dongcheon-ro, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 448-711, Republic of Korea		